

| 製品名 | 内容 | 官能基数 | 色相 | 粘度 mPa.s | 平均 分子量 | 硬化物 Tg °C | 反応性 | 耐傷性 | 柔軟性 |
|-------------------|-------------------------------|------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----|-----|-----|
| アクリレートモノマー | | | | | | | | | |
| IBOA-B | イソボニルアクリレート | 1 | APHA 35 | 75 / 25 °C | 144 | 97 | — | — | — |
| EBECRYL 110 | エトキシ化フェニルアクリレート (EO 2 mol) | 1 | ガードナー-0.5 | 20 / 25 °C | 236 | -12 | — | — | + |
| EBECRYL 114 | エトキシ化フェニルアクリレート (EO 1 mol) | 1 | APHA 200 | 10 / 25 °C | 192 | -22 | — | — | + |
| DPGDA | ジプロピレングリコール ジアクリレート | 2 | APHA 50 | 10 / 25 °C | 242 | 110 | — | +- | — |
| HDDA | 1,6-ヘキサンジオールジアクリ レート | 2 | APHA 20 | 6.5 / 25 °C | 226 | 105 | — | +- | — |
| TMPTA | トリメチロールプロパン トリアクリレート | 3 | APHA 20 | 100 / 25 °C | 286 | > 150 | +- | +- | — |
| PETIA | ペンタエリスリトール (トリ/テトラ) アクリレート | 3-4 | APHA 30 | 1,100 / 25 °C | 298 / 352 | > 150 | + | + | — |
| PETRA | ペンタエリスリトール (トリ/テトラ) アクリレート | 3-4 | APHA 30 | 650 / 25 °C | 298 / 352 | > 150 | + | + | — |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|----|------------|---------------|------|-------|---|---|---|
| ウレタンアクリレート | | | | | | | | | |
| KRM 8296 | 脂肪族ウレタンアクリレート | 2 | APHA < 200 | 2,400 / 60 °C | | -11 | — | — | + |
| KRM 8452 | 脂肪族ウレタンアクリレート | 10 | APHA < 200 | 1,700 / 60 °C | 1200 | > 150 | + | + | — |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---|------------|----------------|------|----|---|---|---|
| ポリエステルアクリレート | | | | | | | | | |
| EBECRYL 524 | ポリエステルアクリレート HDDA 30% 含有 | 2 | APHA < 250 | 60,000 / 25 °C | 1000 | 30 | + | — | + |
| EBECRYL 525 | ポリエステルアクリレート TPGDA 40% 含有 | 2 | APHA < 120 | 40,000 / 25 °C | 1000 | | + | — | + |
| EBECRYL 571 | ポリエステルアクリレート DPGDA 40% 含有 | 2 | ガードナー < 3 | 9,000 / 25 °C | | | + | — | + |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|------------|---------------|------|--|---|----|----|
| ポリマー系アクリレート | | | | | | | | | |
| EBECRYL 303 | アクリルオリゴマー HDDA 45% 含有 | 2 | | 550 / 25 °C | 900 | | — | — | + |
| EBECRYL 767 | アクリルオリゴマー IBOA 30% 含有 | | ガードナー < 3 | 8,500 / 60 °C | 1500 | | + | — | + |
| IRR 679 | アクリルオリゴマー 酢酸n-ブチル 30% 含有 | 2 | APHA < 120 | 1,600 / 25 °C | | | + | +- | +- |
| KRM 9322 | アクリルオリゴマー MEK 60% 含有 | | APHA < 200 | 470 / 25 °C | | | + | +- | — |

配合 : resin / PGM / CPK / TPO = 70 / 30 / 3 / 1

塗工 : パーコーター (dry 5 - 10µm)

乾燥 : 60°C, 5 min.

硬化 : 150 mW/cm², 500 mJ/cm²